



2915 Milam St., Beaumont, Texas USA  
P O Box 5444, Beaumont, Texas USA  
Tel. +1-409-838-6127  
www.nanceschool.com

## MACAÉ BRASIL 2018

### Treinamento Básico em Ar Condicionado e Refrigeração com Certificação EPA(US-Manuseio seguro e correto de refrigerantes)

**Abr 23-27**

**Out 15-19**

**ESTE TREINAMENTO SERÁ MINISTRADO 100% EM PORTUGUES COM TRADUTOR DISPONIVEL CASO PERGUNTAS  
PRECISEM SER ENDEREÇADAS AO INSTRUTOR**

**Localização:** Iceberg Refrigeração Rua Profa. Ana Benedita, 216 – Gloria, Fone: 55-22-2770-5226

**Recomendação:** Este curso é apropriado a qualquer um profissional envolvido na manutenção, solução de problemas e/ou reparo em equipamentos de Ar Condicionado e Refrigeração. Este seminário é especialmente recomendado para aqueles que trabalhem na perfuração offshore, produção de petróleo, manutenção naval, petroquímica, refinaria, fabricação, transporte e indústrias de um modo geral. Este Treinamento inclui técnicas para certificação EPA(US-Manuseio seguro e correto de refrigerantes).

**Duração das Aulas:** 8:00 a.m. - 5:00 p.m. Segunda a Sexta.

**Representante Nance no Brasil:** Ary Costa Tel. 55-21-99881-6464 [costa.ary@uol.com.br](mailto:costa.ary@uol.com.br)

**Inscrições:** Leslie Nance - Burkhardt [leslie@nanceschool.com](mailto:leslie@nanceschool.com)

**Investimento:** \$2,910. USD - Cinco dias – 8 horas por dia de treinamento, com Almoço, Material de Estudos e Prova do EPA.

**Treinamento NÃO inclui:** Hospedagem, alimentação (outro senão almoço) & transporte para os alunos.

**Traje:** Calças compridas e sapatos fechados.

**Re-teste:** Para ex-alunos que desejem refazer o teste para Certificação EPA, poderá fazê-lo na Sexta-feira: Investimento \$ 100 USD

#### **Temas e atividades desempenhadas:**

1. Segurança, pessoas, equipamentos e produtos
2. Como o sistema de refrigeração realmente funciona
3. Propósito e função dos componentes
4. Preparação de um sistema antes de carregar
5. Demonstrações de recuperação de refrigerante, desidratação e carga
6. Refrigerantes utilizados na indústria
7. Está o sistema trabalhando como deveria?
8. Técnicas eficazes para testar vazamentos
9. Como identificar problemas no compressor
10. Acessórios e como eles funcionam
11. Bombeamento, reparação e substituição de compressores
12. Requisitos para fluxo de Ar e/ou Água
13. Ferramentas e instrumentos necessários
14. Manutenção programada
15. Solução de problemas práticos
16. Coleta e análise de dados
17. Isolamento sistemático de problemas na refrigeração
18. Eliminando a causa original da falha de um componente
19. Transição do refrigerante e programa de recuperação
20. Refrigerantes alternativos e procedimentos de conversão

**Cancelamento de inscrição deve ser feito com até 21 dias antes do primeiro dia de classe. Qualquer momento após este prazo, o pagamento será utilizado nas próximas turmas e locais, disponíveis.**